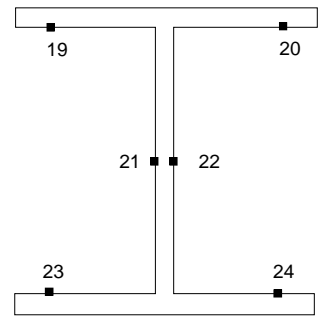


TIME MINS	STRAIN IN MICRO STRAIN					
	NORTH FLANGE		WEB		SOUTH FLANGE	
	19	20	21	22	23	24
0.0	0	0	2	1	1	1
0.5	0	0	2	1	1	1
1.0	0	0	2	1	1	1
1.5	0	0	2	1	1	1
2.0	0	0	1	1	1	1
2.5	0	0	2	1	1	1
3.0	0	0	2	1	1	1
3.5	0	0	2	1	2	1
4.0	-1	0	2	1	2	1
4.5	-1	-1	2	1	3	2
5.0	-2	-3	2	1	4	2
5.5	-3	-4	2	1	6	3
6.0	-4	-6	2	0	7	4
6.5	-6	-8	2	0	9	5
7.0	-7	-10	2	0	10	6
7.5	-9	-13	2	0	12	8
8.0	-11	-16	2	0	14	10
8.5	-13	-19	2	-1	17	12
9.0	-15	-22	2	-1	19	14
9.5	-18	-26	2	-1	23	18
10.0	-23	-33	3	-1	28	23
10.5						
11.0	-32	-50	5	-1	49	40
11.5						
12.0	-48	-70	6	-1	65	55
12.5						
13.0	-64	-93	8	-1	81	75
13.5						
14.0	-80	-118	7	-5	102	92
14.5	-88	-129	8	-5	111	101
15.0	-94	-139	8	-5	120	108
15.5	-100	-149	9	-6	129	114
16.0	-107	-159	9	-6	139	121
16.5						
17.0	-120	-172	10	-4	158	140
17.5						
18.0	-130	-185	12	-4	172	150
18.5						
19.0	-140	-199	13	-3	185	156
19.5	-144	-210	13	-6	189	157
20.0	-148	-219	13	-6	196	161
20.5	-153	-226	14	-6	204	168
21.0	-165	-245	16	-5	224	181
21.5	-169	-251	17	-5	230	187
22.0	-174	-258	18	-4	236	192
22.5	-180	-267	19	-4	245	199
23.0	-183	-275	20	-4	255	207
23.5	-189	-284	21	-3	261	210
24.0	-195	-294	22	-3	272	216
24.5	-197	-296	23	-2	274	219
25.0	-204	-309	24	-2	288	226
25.5	-213	-320	25	-2	304	231
26.0	-220	-332	27	-2	319	237
26.5	-224	-341	28	-1	328	241
27.0	-229	-348	29	-1	336	246
27.5	-232	-355	31	0	344	250
28.0	-235	-362	32	0	350	254
28.5	-238	-368	33	1	354	259
29.0	-243	-377	34	2	362	267
29.5	-247	-384	36	2	367	272
30.0	-249	-389	37	3	373	277
30.5	-251	-395	38	4	376	281
31.0	-252	-401	40	5	381	287
31.5	-254	-407	41	5	385	291
32.0	-257	-413	42	5	389	296
32.5	-260	-420	43	6	395	302



| Not Recorded

**Strain Measurements Located On Column B4
(500 mm Above Test Floor)**

Table 1.1

33.0	-263	-427	45	7	400	308
33.5	-265	-432	46	8	404	313
34.0	-267	-435	48	9	409	317
34.5	-269	-441	49	10	413	322
35.0	-272	-446	50	11	417	327
35.5	-274	-452	52	12	423	333
36.0	-275	-455	53	12	426	336
36.5	-277	-458	55	13	429	340
37.0	-279	-462	56	14	434	343
37.5	-281	-468	57	15	439	348
38.0	-282	-471	58	15	442	351
38.5	-283	-475	60	16	446	354
39.0	-283	-477	61	17	448	356
39.5	-283	-481	61	17	451	359
40.0	-283	-483	62	18	453	361
40.5	-283	-485	63	19	456	363
41.0	-284	-488	63	19	458	365
41.5	-285	-490	64	20	461	367
42.0	-287	-494	65	20	464	370
42.5	-290	-497	64	20	467	373
43.0	-291	-499	65	20	469	375
43.5	-293	-501	65	21	473	378
44.0	-295	-503	66	21	474	380
44.5	-296	-503	66	21	476	381
45.0	-297	-503	66	21	476	382
45.5	-298	-504	66	21	477	383
46.0	-299	-505	67	21	479	383
46.5	-301	-506	67	22	479	384
47.0	-302	-507	67	22	480	385
47.5	-303	-507	67	22	481	386
48.0	-304	-508	67	22	481	386
48.5	-304	-508	68	23	482	387
49.0	-305	-508	68	23	482	387
49.5	-306	-509	68	22	483	387
50.0	-307	-508	68	22	483	387
50.5	-307	-508	68	22	483	387
51.0	-308	-508	68	23	483	388
51.5	-310	-508	67	23	484	388
52.0	-308	-507	69	25	487	390
52.5	-310	-507	70	25	487	390
53.0	-311	-507	70	25	487	390
53.5	-312	-508	70	25	487	390
54.0	-313	-508	70	26	487	390
54.5	-314	-508	70	26	487	390
55.0	-316	-508	70	26	487	390
55.5	-317	-508	71	26	487	390
56.0	-319	-508	72	27	487	391
56.5	-320	-509	72	27	488	391
57.0	-321	-510	72	28	489	392
57.5	-323	-511	73	29	490	393
58.0	-325	-514	73	28	492	395
58.5	-327	-516	73	29	495	396
59.0	-329	-518	75	29	497	398
59.5	-331	-520	74	29	499	399
60.0	-332	-522	75	30	500	400
60.5	-334	-524	76	30	502	400
61.0	-336	-525	76	30	504	401
61.5	-338	-527	77	31	505	401
62.0	-338	-528	77	31	506	402
62.5	-340	-530	77	31	507	403
63.0	-341	-532	78	31	508	403
63.5	-343	-533	78	31	509	404
64.0	-345	-534	78	31	510	405
64.5	-345	-536	79	33	512	405
65.0	-348	-538	79	32	512	405
65.5	-349	-540	79	32	512	405
66.0	-351	-540	80	33	512	405
66.5	-353	-542	79	33	513	405
67.0	-354	-544	79	33	514	405
67.5	-356	-545	81	34	516	406

**Strain Measurements Located On Column B4
(500 mm Above Test Floor)**

Table 1.1

68.0	-358	-546	81	34	517	407
68.5	-361	-549	82	35	518	407
69.0	-364	-550	82	35	519	408
69.5	-365	-552	83	36	521	409
70.0	-367	-554	84	36	522	410
70.5	-369	-554	84	37	522	410
71.0	-372	-558	84	37	524	412
71.5	-373	-559	85	37	525	412
72.0	-374	-559	86	38	525	412
72.5	-374	-560	86	38	525	413
73.0	-375	-560	87	39	527	413
73.5	-376	-561	88	39	527	413
74.0	-378	-566	89	40	527	414
74.5	-379	-567	90	41	528	414
75.0	-380	-568	89	41	528	414
75.5	-381	-568	91	42	528	414
76.0	-382	-569	92	43	529	415
76.5	-384	-570	93	44	530	415
77.0	-386	-571	94	45	531	417
77.5	-387	-572	95	45	532	417
78.0	-388	-575	95	45	533	419
78.5	-390	-577	97	46	536	420
79.0	-391	-581	98	47	539	421
79.5	-398	-588	99	48	545	428
80.0	-398	-589	101	49	545	427
80.5	-399	-588	102	50	544	427
81.0	-400	-588	102	50	544	428
81.5	-401	-588	103	50	543	428
82.0	-401	-587	103	51	543	426
82.5	-402	-588	104	51	542	426
83.0	-403	-589	104	52	542	426
83.5	-404	-588	106	53	541	426
84.0	-404	-589	106	53	541	426
84.5	-405	-589	106	54	540	426
85.0	-405	-588	107	54	539	425
85.5	-405	-588	107	55	538	424
86.0	-406	-587	110	57	537	424
86.5	-407	-587	111	58	536	424
87.0	-408	-586	113	61	535	423
87.5	-408	-585	114	61	533	422
88.0	-407	-585	114	61	534	422
88.5	-408	-584	115	62	535	422
89.0	-408	-584	117	63	535	420
89.5	-409	-584	118	65	535	418
90.0	-408	-583	119	66	535	416
90.5	-408	-582	121	67	534	414
91.0	-410	-579	122	69	534	413
91.5	-409	-577	123	69	533	411
92.0	-409	-575	124	71	532	410
92.5	-410	-573	125	71	531	408
93.0	-412	-572	126	73	530	406
93.5	-412	-570	128	74	528	405
94.0	-413	-569	131	77	528	403
94.5	-415	-567	134	80	526	401
95.0	-415	-565	135	81	525	398
95.5	-415	-563	135	81	524	395
96.0	-414	-561	134	80	523	394
96.5	-413	-558	133	80	522	390
97.0	-412	-555	134	81	521	388
97.5	-411	-552	134	81	519	385
98.0	-411	-548	134	82	517	382
98.5	-410	-545	134	82	515	380
99.0	-409	-541	136	84	512	376
99.5	-409	-538	136	84	509	373
100.0	-407	-533	136	84	507	370
100.5	-406	-529	136	86	503	366
101.0	-405	-525	137	87	499	362
101.5	-404	-522	137	87	496	357
102.0	-403	-517	137	88	491	353
102.5	-400	-513	137	88	487	348

**Strain Measurements Located On Column B4
(500 mm Above Test Floor)**

Table 1.1

103.0	-400	-509	137	88	483	343
103.5	-398	-505	137	88	478	338
104.0	-397	-501	136	88	474	333
104.5	-395	-497	135	87	470	326
105.0	-394	-494	134	87	465	320
105.5	-393	-490	133	87	460	314
106.0	-393	-487	133	87	454	308
106.5	-391	-484	132	86	448	301
107.0	-390	-480	131	85	441	294
107.5	-389	-477	129	85	434	285
108.0	-387	-473	127	83	428	277
108.5	-384	-470	124	81	421	268
109.0	-382	-466	121	79	415	261
109.5	-380	-462	120	78	409	254
110.0	-379	-460	118	78	403	247
110.5	-379	-458	117	77	397	240
111.0	-377	-455	116	77	391	233
111.5	-376	-453	114	76	387	226
112.0	-375	-451	114	75	382	220
112.5	-374	-449	113	75	378	214
113.0	-372	-447	111	74	375	209
113.5	-372	-446	110	73	373	204
114.0	-371	-445	110	74	370	199
114.5	-371	-444	110	73	367	196
115.0	-371	-444	110	74	365	192
115.5	-371	-443	110	73	362	190
116.0	-371	-442	109	73	359	187
116.5	-370	-442	109	74	358	184
117.0	-370	-442	109	74	355	182
117.5	-371	-442	108	73	354	180
118.0	-370	-440	108	72	352	178
118.5	-368	-440	106	71	350	176
119.0	-368	-439	105	70	348	174
119.5	-367	-438	104	70	346	172
120.0	-367	-438	105	70	344	170
120.5	-367	-438	103	70	343	169
121.0	-367	-437	102	69	341	167
121.5	-367	-437	101	69	339	165
122.0	-366	-436	100	67	337	162
122.5	-365	-435	98	66	333	160
123.0	-365	-434	96	65	329	156
123.5	-364	-433	93	63	323	149
124.0	-365	-431	89	60	317	140
124.5	-370	-431	82	54	306	127
125.0	-377	-435	74	47	295	113
125.5	-379	-435	69	44	289	103
126.0	-379	-434	66	42	283	94
126.5	-377	-434	65	41	279	86
127.0	-376	-431	64	41	274	79
127.5	-373	-429	62	40	267	71
128.0	-371	-426	61	39	262	63
128.5	-369	-424	60	39	257	57
129.0	-366	-422	60	38	252	51
129.5	-363	-419	60	38	247	45
130.0	-360	-416	59	38	243	40
130.5	-356	-414	60	38	239	35
131.0	-351	-410	60	39	234	30
131.5	-347	-408	60	39	230	25
132.0	-340	-405	60	39	225	20
132.5	-333	-403	60	39	221	16
133.0	-326	-401	60	39	216	12
133.5	-317	-398	61	39	212	7
134.0	-307	-397	60	39	207	3
134.5	-296	-395	61	39	202	-2
135.0	-282	-392	61	39	197	-6
135.5	-268	-389	61	39	191	-11
136.0	-253	-385	60	39	185	-16
136.5	-233	-381	60	40	178	-23
137.0	-214	-375	60	40	171	-29
137.5	-193	-370	61	40	166	-35

**Strain Measurements Located On Column B4
(500 mm Above Test Floor)**

Table 1.1

138.0	-173	-367	60	40	161	-40
138.5	-151	-365	60	39	157	-44
139.0	-131	-361	60	40	154	-48
139.5	-111	-359	60	39	151	-51
140.0	-90	-357	59	39	147	-55
140.5	-68	-354	59	39	145	-58
141.0	-47	-351	58	39	142	-60
141.5	-27	-349	58	38	140	-63
142.0	-7	-347	57	38	137	-66
142.5	13	-345	57	38	135	-69
143.0	31	-342	57	38	134	-70
143.5	48	-340	56	38	133	-72
144.0	64	-338	57	38	130	-75
144.5	81	-335	57	38	127	-77
145.0	97	-333	57	38	125	-79
145.5	112	-330	57	38	124	-81
146.0	126	-327	57	38	122	-83
146.5	137	-327	57	38	122	-83
147.0	147	-327	57	38	124	-81
147.5	161	-323	57	38	120	-84
148.0	173	-319	56	37	116	-87
148.5	184	-314	56	37	112	-90
149.0	193	-309	56	36	109	-93
149.5	202	-304	55	36	107	-95
150.0	210	-300	55	35	104	-97
150.5	217	-294	55	35	101	-100
151.0	224	-288	54	35	98	-103
216.0	512	335	4	20	-294	-470
226.0	541	345	0	19	-308	-483
236.0	562	359	-4	16	-314	-495
246.0	575	373	-8	13	-323	-502
256.0	589	386	-10	11	-330	-507
266.0	598	396	-12	10	-337	-511
276.0	608	408	-14	8	-343	-513
286.0	616	416	-16	6	-349	-515
296.0	623	424	-19	4	-354	-518
306.0	630	433	-22	2	-360	-521
316.0	637	440	-25	-1	-366	-525
326.0	641	445	-27	-2	-368	-525
336.0	647	451	-28	-3	-371	-528
346.0	651	456	-29	-4	-375	-529
356.0	654	460	-31	-5	-377	-530
366.0	657	464	-32	-6	-380	-531
376.0	658	466	-34	-7	-383	-531
386.0	660	468	-34	-8	-384	-530
396.0	661	470	-36	-10	-387	-531
406.0	661	471	-37	-10	-387	-530
416.0	660	472	-38	-12	-389	-528
426.0	661	474	-39	-12	-389	-528
436.0	663	476	-39	-13	-391	-527
446.0	663	477	-40	-13	-392	-528
456.0	665	478	-41	-15	-394	-528
466.0	665	480	-41	-15	-396	-529
476.0	666	481	-42	-15	-396	-530
486.0	666	482	-43	-15	-397	-530
496.0	667	483	-42	-16	-398	-530
506.0	667	484	-44	-16	-399	-532
516.0	668	485	-45	-17	-401	-532
526.0	668	486	-45	-17	-402	-532
536.0	668	487	-45	-18	-403	-533
546.0	669	488	-46	-18	-404	-533
556.0	669	489	-47	-19	-405	-534
566.0	669	489	-47	-19	-406	-534
576.0	669	490	-48	-20	-409	-535
586.0	670	490	-48	-20	-409	-535
596.0	670	491	-48	-20	-410	-536
606.0	670	491	-49	-21	-411	-536
616.0	670	492	-49	-22	-413	-537
626.0	671	493	-50	-22	-413	-538
636.0	671	493	-50	-22	-414	-538

**Strain Measurements Located On Column B4
(500 mm Above Test Floor)**

Table 1.1

646.0	671	493	-50	-22	-414	-538
656.0	671	494	-50	-22	-415	-539
666.0	671	494	-51	-23	-417	-539
676.0	671	494	-52	-23	-417	-540
686.0	671	495	-53	-24	-418	-541
696.0	671	495	-53	-24	-418	-541
706.0	671	495	-53	-24	-419	-541
716.0	671	496	-54	-25	-420	-541
726.0	671	495	-54	-25	-420	-540
736.0	671	496	-54	-26	-421	-541
746.0	671	496	-54	-25	-421	-542
756.0	670	496	-54	-26	-422	-542
766.0	670	496	-55	-26	-423	-542
776.0	670	496	-55	-26	-423	-542
786.0	670	497	-55	-27	-424	-543
796.0	670	497	-56	-27	-424	-543
806.0	670	497	-56	-27	-424	-544
816.0	669	497	-57	-28	-426	-544
826.0	669	497	-57	-27	-426	-544
836.0	669	497	-57	-28	-426	-545
846.0	669	497	-57	-28	-427	-545
856.0	669	497	-57	-28	-427	-545
866.0	669	497	-58	-28	-427	-546
876.0	668	497	-58	-29	-428	-546
886.0	669	497	-59	-29	-428	-547
896.0	669	497	-59	-29	-428	-547
906.0	668	497	-59	-29	-429	-547
916.0	668	497	-59	-30	-430	-547
926.0	668	497	-59	-30	-430	-548
936.0	668	497	-59	-30	-430	-548
946.0	668	497	-60	-30	-430	-548
956.0	668	498	-60	-30	-430	-548
966.0	667	498	-60	-30	-431	-549
976.0	667	498	-60	-31	-432	-549
986.0	667	497	-61	-31	-432	-550
996.0	667	498	-61	-31	-432	-550
1006.0	667	497	-61	-31	-432	-551
1016.0	667	498	-61	-31	-432	-551
1026.0	666	497	-62	-32	-434	-552
1036.0	666	497	-62	-32	-434	-552
1046.0	666	497	-62	-32	-434	-553
1056.0	666	498	-62	-32	-434	-553
1066.0	666	497	-62	-32	-434	-554
1076.0	665	498	-62	-33	-435	-555
1086.0	665	498	-62	-32	-436	-556
1096.0	666	498	-62	-32	-436	-557

**Strain Measurements Located On Column B4
(500 mm Above Test Floor)**

Table 1.1

20

22

24

**Strain Measurements Located On Column B4
(500 mm Above Test Floor)**

Table 1.1